

I FORO SOBRE INNOVACIÓN, ECONOMÍA Y CALIDAD DE VIDA

11 y 12 de noviembre
Salón de Actos de ADEIT

Valencia 2010





S *Marisol y Rifa*

presentación_

Vivimos tiempos de dificultades e incertidumbres sobre el futuro en los que el modelo que durante las últimas décadas ha sido el paradigma del éxito empresarial, económico y social muestra signos de agotamiento. Este modelo, basado en el avance tecnológico como motor de la innovación, en la innovación como estímulo del consumo y en el consumo como fundamento de un crecimiento económico suficiente para generar trabajo y salarios que hagan posible que los ciudadanos adquieran bienes y servicios para mantener o mejorar su calidad de vida, ha entrado en crisis.

Este modelo no sólo no puede ser soportado por un planeta en proceso grave de degradación medioambiental, en el que países como China o la India, que representan casi la mitad de la población mundial, reclaman y avanzan decididamente hacia niveles de vida como los nuestros, sino que, además, crea enormes desequilibrios sociales y provoca una gran insatisfacción entre muchos de los ciudadanos del llamado primer mundo, limitando su calidad de vida y amenazando la sociedad del bienestar que tanto ha costado construir.

Sin embargo, la profunda crisis en la que vivimos puede entenderse también como una oportunidad para orientar la innovación y construir una economía desde una perspectiva distinta, desde un enfoque que permita el desarrollo de las personas y garantice su calidad de vida como miembros de una sociedad avanzada, además de ambiental y económicamente sostenible.

A este nuevo enfoque, inserto en la economía de mercado pero que evita las consecuencias indeseables que ésta ha provocado en un desarrollo en el que los ciudadanos han desempeñado un rol básico de trabajadores

y consumidores, lo denominamos economía de la calidad de vida, una economía concebida para contribuir, a través de la innovación orientada por las personas y no del consumo, a impulsar una demanda definida por las necesidades reales y preferencias de los ciudadanos en equilibrio con una oferta sujeta a las condiciones marcadas por la sostenibilidad.

De esta manera, convirtiendo los bienes y servicios en auténticos recursos para la calidad de vida, la innovación orientada por las personas es también una vía muy potente para crear riqueza económica, dado que permite impregnar a dichos bienes y servicios con las características de nuestro saber vivir y generar, gracias a ello, una oferta diferenciada, competitiva y de valor para el resto del mundo.

El Primer Foro sobre Innovación, Economía y Calidad de Vida pretende ser un punto de encuentro y de debate sobre estas ideas y su aplicación en la Comunidad Valenciana en el que participen todos los agentes: las asociaciones civiles, las empresas, los profesionales, los centros de I+D+i y las administraciones públicas.

A lo largo de día y medio, se desarrollarán cinco sesiones en las que se presentarán ponencias y se debatirá sobre la situación actual de la Comunidad Valenciana y sus perspectivas, la innovación orientada por las personas en una economía de la calidad de vida, las metodologías para ponerla en práctica, las oportunidades para la Comunidad Valenciana y sus diferentes sectores productivos, ilustradas con ejemplos reales de empresas, y finalizará presentando propuestas concretas de intervención.

programa_

Las jornadas tendrán lugar en:

ADEIT

Plaza Virgen de la Paz, 3 / 46001 Valencia

PRIMERA JORNADA_ 11 de noviembre

- 09:00 – 09:30** **Acogida a los asistentes y entrega de documentación.**
- 09:30 – 10:00** **Acto de inauguración del foro.** Honorable Sr. D. **Vicente Rambla Momplet**, vicepresidente primero del Consell y conseller de Industria, Comercio e Innovación. **Alberto Giménez**, presidente de la Asociación CVIDA, presidente de AERTE y presidente del Grupo Casaverde.
- 10:00 – 11:45** **Primera sesión: SITUACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. TENDENCIAS SOCIOECONÓMICAS Y PERSPECTIVAS.**
Moderador: **José Bernardo Noblejas**, vicepresidente de la Asociación CVIDA y director general de ORTOPRONO.
- **Situación económica y empresarial de la Comunidad Valenciana.** Ponente: **Andrés García Reche**, profesor de Economía Aplicada de la Universidad de Valencia.
 - **Tendencias sociales en la Comunidad Valenciana.** Ponente: **Antonio Ariño**, vicerrector de Planificación e Igualdad y profesor de Sociología de la Universidad de Valencia.
 - **Perspectivas de la Comunidad Valenciana.** Ponente: **Miguel Tito**, director del Área de Desarrollo de Mercados del Instituto de Biomecánica.
 - **Debate.**
- 11:45 – 12:15** **Café – descanso.**
- 12:15 – 14:00** **Segunda Sesión: SISTEMAS DE INNOVACIÓN EN LA ECONOMÍA DE LA CALIDAD DE VIDA.**
Moderador: **Justo Nieto**, profesor de la Universidad Politécnica de Valencia y presidente de la Fundación Globalidad y Microeconomía.
- **Conocimiento, innovación y sistemas de innovación.** Ponente: **Ignacio Fernández de Lucio**, director del Instituto INGENIO (Centro Mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y de la Universidad Politécnica de Valencia).
 - **Economía de la calidad de vida.** Ponente: **Enrique Alcántara**, promotor de Iniciativas Estratégicas y Singulares del Instituto de Biomecánica.
 - **Sistema de innovación impulsado por la Asociación CVIDA y el IBV.** Ponente: **Javier Sánchez**, adjunto al director del Instituto de Biomecánica y secretario técnico de la Asociación CVIDA.
 - **Debate.**
- 14:00 – 16:00** **Pausa para comida.** A cargo de **Masía Xamandreu**.

16:00 – 17:45

Tercera sesión: METODOLOGÍAS DE INNOVACIÓN ORIENTADA POR LAS PERSONAS.

Moderador: **Carlos Soler**, director del Área de Aplicaciones y Servicios Tecnológicos del Instituto de Biomecánica.

- **Metodologías para la detección de necesidades y oportunidades de innovación orientada por las personas.** Ponente: **Rubén Lahuerta**, investigador del Instituto de Biomecánica.
- **Metodologías de diseño orientado por las personas.** Ponente: **María José Such**, directora de Diseño Orientado por las Personas del Instituto de Biomecánica.
- **Metodologías de comercialización y provisión de recursos para la calidad de vida.** Ponente: **Nadia Campos**, investigadora del Instituto de Biomecánica.
- **Debate.**

SEGUNDA JORNADA_ 12 de noviembre

09:30 – 11:45

Cuarta sesión: OPORTUNIDADES EN LA ECONOMÍA DE LA CALIDAD DE VIDA. CASOS DE INNOVACIÓN ORIENTADA POR LAS PERSONAS.

Moderador: **Juan Manuel San Martín**, director de Infraestructuras y Servicios del Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana (IMPIVA).

- **Oportunidades de innovación en la economía de la calidad de vida.** Ponente: **Gregorio Martín**, profesor de Ciencias de la Computación de la Universidad de Valencia.
- **Caso 1. SMART SURFACE SYSTEMS [S³] GRUPO TAU**
Ponente: **Javier Portolés**, director de innovación de TAU.
- **Caso 2. BKOOL, una singularidad.** Ponente: **Fernando García Checa**, fundador.
- **Caso 3. VISCOFORM.** Ponente: **Empar Fayos**, CEO de Viscoform.
- **Debate.**

11:45 – 12:15

Café – descanso.

12:15 – 13:15

Quinta sesión: PROPUESTAS SOBRE INNOVACIÓN, ECONOMÍA Y CALIDAD DE VIDA.

Moderador: **José Vicente González**, presidente de la Confederación Empresarial Valenciana (CEV).

- **Conclusiones y propuestas del Primer Foro sobre Innovación, Economía y Calidad de Vida.** Ponente: **Pedro Vera**, director del Instituto de Biomecánica.
- **Debate.**

13:15 – 13:30

Presentación del audiovisual: Declaración sobre Innovación, Economía y Calidad de Vida.

intervinientes_



Enrique
Alcántara Alcover



Antonio
Ariño Villaroya



Nadia
Campos Soriano



Empar
Fayos Alonso



Ignacio
Fernández de Lucio



Fernando
García Checa



Andrés
García Reche



Alberto
Giménez Artés



José Vicente
González Pérez



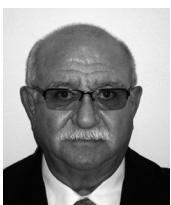
Rubén
Lahuerta Martínez



Gregorio
Martín Quetglas



Justo
Nieto Nieto



José Bernardo Noble-
jas Pérez



Javier
Portolés Ibáñez



Juan Manuel
San Martín Blázquez



Javier
Sánchez Lacuesta



Carlos
Soler Gracia



María José
Such Pérez



Miguel
Tito Malone



Pedro
Vera Luna

Enrique Alcántara Alcover

Doctor en Ciencias Naturales por Middlesex University y en Ingeniería Mecánica por la Universidad Politécnica de Valencia. En 1990 se incorporó al Instituto de Biomecánica (IBV) donde es director de Iniciativas Estratégicas y Singulares. En los últimos 20 años ha desarrollado su labor como investigador en diferentes sectores industriales como calzado, hábitat o deporte. Especializado en el desarrollo de productos orientados por las personas, en los últimos años su trabajo se ha centrado en la calidad de vida y en su potencial como tractor de la innovación.

Antonio Ariño Villaroya

Catedrático de Sociología de la Universidad de Valencia. Investiga en sociología de la cultura, políticas de bienestar social y tercer sector. Entre sus investigaciones y publicaciones destacan *La ciudad ritual* (1992), *Sociología de la cultura* (Ariel, 1998), *La rosa de las solidaridades*, *Necesidades sociales y voluntariado en la Comunidad Valenciana* (1999), *La ciudadanía solidaria*, *El voluntariado*

y las organizaciones de voluntariado en la Comunidad Valenciana (2001), *Diccionario de Solidaridad* (2003), *Las encrucijadas de la diversidad cultural* (CIS, 2005), *Autonomía Personal en la edad avanzada* (CAM, 2008), *El movimiento Open* (PUV, 2009) y *Prácticas culturales en España* (Ariel, 2010).

Nadía Campos Soriano

Licenciada en Sociología, especialidad Marketing y Publicidad, y Diplomada en Investigación de Mercados por la Universidad de Valencia. Trabaja desde hace 10 años con metodologías avanzadas que permiten introducir la voz del usuario en el desarrollo de productos, servicios y negocios. Actualmente trabaja en el Departamento de Diseño Orientado por las Personas del Instituto de Biomecánica (IBV) aplicando técnicas de Ingeniería Emocional en proyectos de I+D y servicios de asesoramiento a empresas.

Empar Fayos Alonso

Cuenta con una experiencia de más de 30 años en distintas empresas del sector

textil, tanto propias como por cuenta ajena. Hace 2 años decidió dejar su trabajo fijo para comenzar un proyecto que llevaba mucho tiempo en mente, el diseño de un colchón especial para las personas que padecen dolores de espalda. Así nació la empresa Viscoform, que fue nombrada mejor empresa de mujeres en 2009, obtuvo mención de honor en los premios IDEAS y en los premios CEEI-IMPIVA al mejor proyecto empresarial. Además ha sido ponente en eventos de emprendedores, como *Iniciador* y la *Conferencia Internacional Generadora de Lazos entre Empresarias*.

Ignacio Fernández de Lucio

Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). En la actualidad es el director del Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO), Centro Mixto CSIC-UPV. Desde hace más de 30 años ha dedicado su actividad profesional y científica al análisis y gestión de la ciencia y la tecnología, en particular al análisis de los sistemas de innovación y,

dentro de ellos, a las políticas de fomento de la innovación. Ha participado en más de 50 proyectos y contratos de investigación y publicado alrededor de 100 artículos en revistas científicas y libros.

Fernando García Checa

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Valencia, especialidad en Economía Coyuntural y Sector Público. Su carrera profesional ha estado vinculada al sector financiero formando parte del Consejo de Administración del Banco de Valencia y del Banco de Murcia. Fue director general de Bancaja desde 1998 a 2007, entidad a la que estuvo vinculado desde 1988. También formó parte del Consejo de Administración del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE). En la actualidad es asesor de empresas como Indra, Lubasa o Lladró y ha promovido la empresa de base tecnológica BKOOL.

Andrés García Reche

Profesor de Economía Aplicada de la Universidad de Valencia. Fue director general de Industria y conseller de Industria, Comercio y Turismo entre los años 1983 y 1993, desde donde impulsó la creación del Instituto de la Mediana y Pequeña Industria

Valenciana (IMPIVA), los institutos tecnológicos, las incubadoras de empresas (CEEI), el Parque Tecnológico de Valencia, el Instituto Turístico Valenciano, el Instituto Valenciano de la Energía y de Promociones de la Comunidad Valenciana (actual IVEX). Es autor de numerosos artículos, libros e informes sobre política industrial e innovación, turismo, desarrollo productivo regional y responsabilidad social de las empresas.

Alberto Giménez Artés

Licenciado en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid y Diplomado en Estudios Avanzados sobre Derechos Fundamentales por la Universidad de Alicante. Es presidente y consejero delegado del Grupo Casaverde. También es presidente de la Fundación Casaverde, presidente de AERTE (patronal mayoritaria en la Comunidad Valenciana de empresas para la atención de la dependencia), de la Comisión Nacional de la FED y de la Asociación CVIDA. También es miembro de la Junta Directiva de la CEOE. Preside la Comisión de Sanidad y Política Social de CIERVAL.

José Vicente González Pérez

Perito Industrial y Máster en Administración y

Dirección de Empresas por la Universidad de Valencia. Es presidente director general de GH ELECTROTERRIA y GH GROUP. Preside también los consejos de administración de las empresas del Grupo GH en Alemania, Francia, Brasil, México, India, Corea y China. En su trayectoria profesional cabe destacar la presidencia del Instituto Tecnológico AIDO (1989 – 2001) y del Instituto Tecnológico AIMME (2001 – 2003). En 2003 accedió a la presidencia de la Federación Metalúrgica Valenciana (FEMEVAL) donde permaneció hasta su elección en abril de 2005 como Presidente de la Confederación Empresarial Valenciana (CEV).

Rubén Lahuerta Martínez

Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Valencia. Desde 2004 ha desarrollado su labor en el departamento de Diseño Orientado por las Personas del Instituto de Biomecánica (IBV), centrándose en la incorporación y puesta a punto de metodologías y técnicas de obtención y tratamiento de información de las personas para su incorporación al ciclo de diseño de productos y servicios en diferentes sectores industriales.

Gregorio Martín Quetglas

Catedrático de Ciencias de la Computación de la Universidad de Valencia. Durante su vida profesional ha trabajado en Geometría Diferencial, en Aplicaciones de los Computadores y de la Inteligencia Artificial a la Cardiología y a los Procesos de Control de Sistemas de Transporte. Ha publicado un centenar de trabajos científicos en estos campos. Ha intervenido en distintos comités europeos relacionados con su actividad científica y de gestión. Sus preocupaciones se centran en la aplicación de los nuevos servicios informáticos en el marco del área mediterránea.

Justo Nieto Nieto

Catedrático de Mecanismos de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de la Universidad de Santander entre 1971 y 1976, y catedrático de Ingeniería Mecánica de la Universidad Politécnica de Valencia desde 1976. Fue promotor del Instituto de Biomecánica (IBV), presidente de la Sociedad Ibérica de Biomecánica, presidente del Fórum UNESCO Universidad y Patrimonio, rector de la Universidad Politécnica de Valencia y conseller de Empresa, Universidad y Ciencia. En la actualidad

preside la Fundación Globalidad y Microeconomía. Es Doctor Honoris Causa por diferentes universidades españolas y americanas.

José Bernardo Noblejas Pérez

Fundó ORTOPRONO en 1969, de la que es director general. Como empresa familiar, se encuentra en proceso de sucesión a segunda generación. Ha sido presidente de la Federación Española de Ortesisistas y Protésistas (FEDOP) (1990-1993), miembro de la Junta Directiva de la Asociación Valenciana de Empresas de Ortopedia (AVEO) y presidente de Feria ORPROTEC. Es miembro del Patronato de Feria Valencia, vicepresidente primero del IVEFA, miembro del Pleno de la Cámara de Comercio de Valencia, vicepresidente de la Asociación CVIDA y vocal de la Comisión de Sanidad y Bienestar Social de CIERVAL.

Javier Portolés Ibáñez

Licenciado en Ciencias Químicas. Trabaja desde 1992 en el equipo técnico de TAU CERAMICA. Actualmente es el director de Innovación de esta empresa y responsable de la Gestión de la Innovación del Grupo TAU. También dirige la dirección de la

unidad de negocio de TAU S3 (Smart Surface Systems). Es coinventor de más de diez patentes y asesor consejero en innovación tecnológica de diversas entidades. Es profesor de los másters en Innovación Tecnológica y Nuevas Tecnologías de la UJI y de la FUE. Además es vicepresidente de la Asociación CVIDA y fue presidente de la Feria de la Salud y Bienestar (Feria Valencia, 2009).

Juan Manuel**San Martín Blázquez**

Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid. En la actualidad es director de Innovación del Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana (IMPIVA) y responsable de la coordinación de los programas de ayuda y de fomento de la I+D+i que gestiona este organismo. Desde el año 2001 es responsable de los programas de actuación destinados a la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana. Anteriormente ha desarrollado su carrera profesional en el campo de las TIC, tanto en el sector privado (ERIA S.A., actualmente INDRA, SAINCO e IBM Manufacturing) como en la Administración Pública (IMPIVA).

Javier Sánchez Lacuesta

Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia. Se unió al Instituto de Biomecánica (IBV) en 1988. Cuenta con más de 20 años de experiencia en proyectos públicos y contratos de I+D+i con empresas, con el objetivo de generar productos y servicios para mejorar la calidad de vida de las personas. Desde el año 2005 centra su actividad en impulsar el desarrollo del sector al cuidado de la calidad de vida, especialmente en la Comunidad Valenciana. Actúa como coordinador de iniciativas de dinamización sectorial en cooperación con empresas y entidades. En la actualidad es adjunto al director del IBV y responsable de la Secretaría Técnica de la Asociación CVIDA.

Carlos Soler Gracia

Carlos Soler Gracia es doctor en Ingeniería Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia. Actualmente es el director del Área de Aplicaciones y Servicios Tecnológicos del Instituto de Biomecánica (IBV). Durante sus 19 años de trayectoria profesional ha participado y dirigido numerosos proyectos de I+D nacionales y europeos. Las funciones

de área que dirige están centradas en el desarrollo, producción, promoción y explotación comercial de la cartera de servicios y productos del IBV, y en la dotación y gestión de las infraestructuras tecnológicas y los recursos materiales e inmateriales de este centro.

María José Such Pérez

Doctora Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia. Es directora del Departamento de Diseño Orientado por las Personas del Instituto de Biomecánica (IBV). Durante los 13 últimos años ha participado en 70 proyectos de I+D cuyo eje común ha sido la consideración de las personas como elemento central del proceso de diseño. El departamento que dirige ofrece servicios dirigidos a empresas que buscan innovar de la mano de las personas. Los medios y capacidades tecnológicas que integran dicha oferta permiten objetivar las demandas y expectativas del usuario, así como procedimentar su traducción e integración en el proceso de diseño de nuevos productos y servicios.

Miguel Tito Malone

Ingeniero Industrial y Máster en Gestión del Diseño por la Universidad

Politécnica de Valencia. Durante 5 años desarrolló actividades en el Instituto de Biomecánica (IBV) como investigador en los sectores de calzado y hábitat. Ha desarrollado parte de su carrera profesional como consultor de estrategia e innovación, centrándose en la identificación de oportunidad para nuevos negocios y el desarrollo de nuevas categorías de productos y servicios. Ha colaborado con empresas punteras en sectores de gran consumo, logística, banca, medios de comunicación o retail. Actualmente es director del Área de Desarrollo de Mercados del IBV.

Pedro Vera Luna

Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia y director del Instituto de Biomecánica (IBV) desde su creación, habiendo participado en las actividades que le dieron origen, que se remontan a 1976. Desde entonces, su actividad profesional se ha centrado en la biomecánica aplicada a distintos ámbitos y sectores. Como director del IBV ha vivido la expansión de este centro tecnológico dedicado a mejorar la calidad de vida de las personas y el nacimiento de la Asociación CVIDA.



Esta publicación está impresa en papel Satimat green 135 g/m², reciclado en un 60% certificado FSC, con un 100% de tintas vegetales. Este papel está certificado FSC y procede de bosques bien gestionados.



INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA
Universidad Politécnica de Valencia_ Edificio 9C
Camino de Vera s/n _ 46022 VALENCIA (ESPAÑA)

**Información y seguimiento
de las jornadas a través de internet.**

**www.foro-icv.org
96 387 91 60**